

⑫ 公開特許公報 (A)

昭63-123701

⑮ Int.Cl.⁴

B 65 F 1/00

識別記号

府内整理番号

⑭ 公開 昭和63年(1988)5月27日

Z-7214-3E

審査請求 未請求 発明の数 1 (全2頁)

⑯ 発明の名称 ゴミ自動パック収容器の自動セット用ゴミパック製造装置

⑫ 特願 昭61-267036

⑫ 出願 昭61(1986)11月10日

⑰ 発明者 太田 博康 静岡県浜松市瓜内町876-2
⑰ 出願人 太田 博康 静岡県浜松市瓜内町876-2

明 稲山 有

ト出来るものはなかった。

(ハ) 発明が解決しようとする問題点

従来あるゴミパック（袋）では、ゴミ自動パック収容器で連続して袋状に自動セットするには複雑な機械装置を用いて使用しなければならず、ゴミ自動パック収容器のゴミパック自動セット化が困難な状況にあった。

(ニ) 問題を解決するための手段

この発明を図面にもとづいて説明すると、筒状のシート1をピストン2に受取り、下にセットした専用ケース4にかぶせたあと、左右両側よりアーム3にて圧縮する、専用ケース4は二つに割ってあり蓋の部分を裏返しにセットする、ピストン2は専用ケース4より少し太くしてあるので、アーム3により圧縮されるとシート1は中に押される、この時ピストン2を上下運動をさせるとシート1は蛇腹状に圧縮される。この作業を繰り返す事により筒状のシートが専用ケースに収納でき、収納されたあと専用ケース5を取り付けシート1の底の部分を封じ作ることが出来る、ゴミ自動パ

1. 発明の名称

ゴミ自動パック収容器の自動セット用ゴミパック製造装置

2. 特許請求の範囲

1 筒状のシートをピストンに受取り、専用ケースの上にかぶせたあと両側よりアームで圧縮する、アームの水平運動とピストンの垂直運動にて専用ケースにシートを蛇腹状に収納する、ゴミ自動パック収容器の自動セット用ゴミパック製造装置。

2. 説明の詳細な説明

(イ) 産業上の利用分野

この発明は、ゴミ自動パック収容器の自動セット用ゴミパック製造装置に関する。

(ロ) 従来の技術

従来よりあるゴミパック（袋）は単品、又はトイレットペーパーのようにロール状になっておりゴミ自動パック収容器で連続して袋状に自動セッ

アク収容器の自動セット用ゴミバック製造装置。

(ホ) 発明の効果

この発明は以上説明したように、ピストンの上下運動とアームの水平運動という作業だけで、筒状のシートを楕円形のケースにおさめる事ができ簡単にオートメイション化が出来るので、ゴミバックを安価にでき、ゴミ自動バック収容器のゴミバック自動セット化を促進する効果がある。

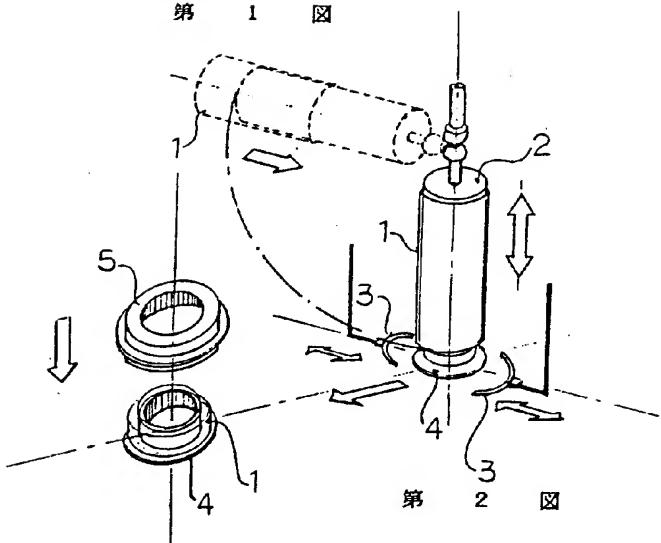
4. 図面の簡単な説明

第1図はこの発明を施した参考斜視図。

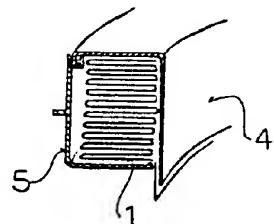
第2図はこの発明を施した参考断面図。

- | | |
|---------------|--------------|
| 1 · · シート、 | 2 · · ピストン、 |
| 3 · · アーム、 | 4 · · 専用ケース蓋 |
| 5 · · 専用ケース底、 | |

第 1 図



第 2 図



特許出願人

太田博康